

Desenvolvimento Web para Dispositivos Móveis

Faculdade Senac Pelotas

Prof^a Bruna Ribeiro

email: brgribeiro@senacrs.com.br

Plano de ensino

Caracterização da unidade curricular

- Estudo e prática do design e construção de websites e aplicações web mobile responsivos.

Elementos de competência

- ☐ Compreender os fundamentos do design responsivo.
- ☐ Construir sites e sistemas web responsivos.
- ☐ Utilizar-se de ferramentas de apoio ao design responsivo.

Bases tecnológicas

- ☐ Conceitos de mobile-first.
- ☐ Responsividade de websites.
- ☐ Utilização media queries, transições e animações CSS.
- ☐ Desenvolvimento de Grid Layout.
- ☐ Utilização de Flexbox.
- ☐ Ferramentas e bibliotecas para design responsivo.

Bibliografia básica

- ❑ LOPES, Sérgio. A web mobile: design responsivo e além para uma web adaptada ao mundo mobile. 2. ed. ampl. São Paulo: Casa do Código, 2015.
- ❑ SILVA, Maurício Samy. Web Design Responsivo. São Paulo: Novatec, 2014.
- ❑ MAZZA, Lucas. HTML5 e CSS3: Domine a web do futuro. São Paulo: Casa do Código, 2016

Bibliografia complementar

- ❑ EIS, Diego. Guia Front-End: O caminho das pedras para ser um dev Front-End. São Paulo: Casa do Código, 2015.
- ❑ FREEMAN, Eric; ROBSON, Elisabeth. Use a cabeça! Programação em HTML5: desenvolvendo aplicativos para web com JavaScript. Rio de Janeiro: Alta Books, 2014.
- ❑ IEPSEN, Edécio Fernando. Lógica de Programação e Algoritmos com JavaScript. São Paulo. Novatec. Edição 2. 2022.
- ❑ MUELLER, John Paul. Segurança para desenvolvedores web: usando JavaScript, HTML e CSS. São Paulo: Novatec, 2016.
- ❑ SILVA, Maurício Samy. CSS Grid Layout . São Paulo: Novatec, 2019.

Avaliação

- ☐ Mínimo 75% de presença
- ☐ Entregas Pontuais
- ☐ Atividades em grupo e individual
- ☐ Atividade avaliativa individual
- ☐ Projeto Final Integrado
 - ☐ Engenharia de Software
 - ☐ Desenvolvimento Web para Dispositivos Móveis
 - ☐ Programação Web



Dúvidas

❏ Dúvidas????



Atividades

- ☐ Bora lembrar??
- ☐ Entre no link do figma e siga o projeto
- ☐ <https://www.figma.com/design/GsqtuGPg4ybyGeEtH4wgT1/Atividade-01---DWDM?node-id=90-6778&t=nWAhsAhwS3PQMlfJ-1>

